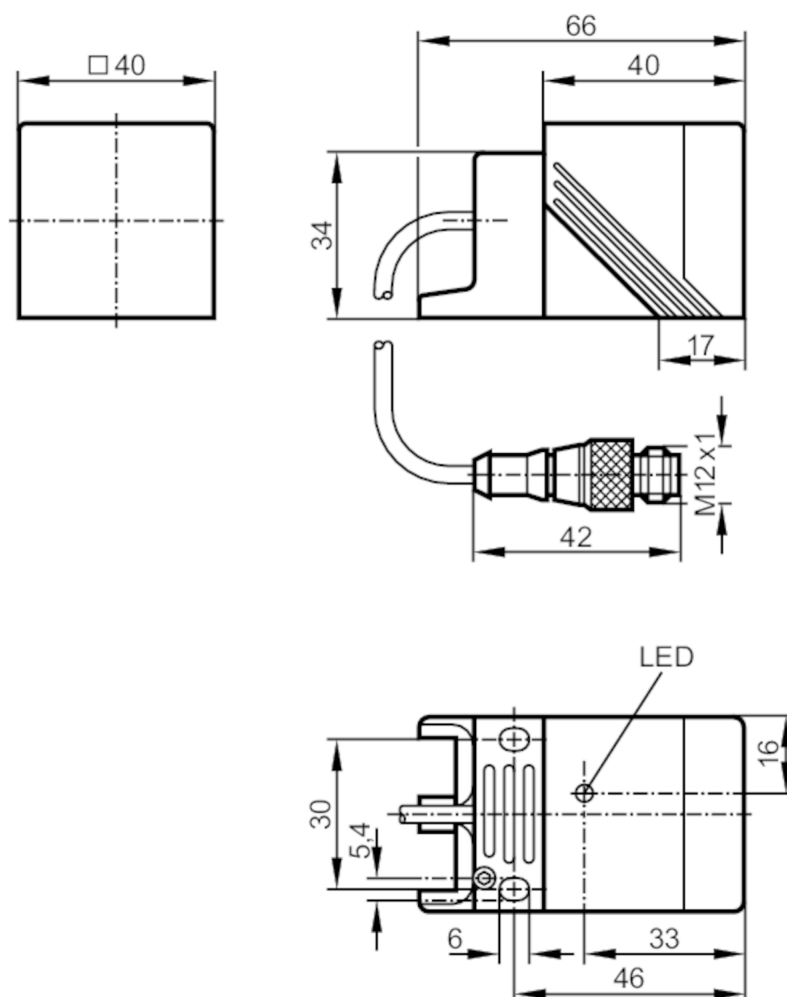


Inductieve sensor

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 66

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
--------------------------	--------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
------------------------	---------



Inductieve sensor

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	4,6
Minimale belastingsstroom	[mA]	2
Max. ruststroom	[mA]	0,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	150
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	15
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	15 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...12,1
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 66
Materialen		behuizing: PBT; actief vlak: PEI; klembeugel: PPS
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		Montageklem: 1
		inbussleutel: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

IM9207



Inductieve sensor

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,15 m, PUR

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

